

## PORTA DEL PARCO DI ALBAREDO - Albaredo (SO)

Il territorio di Albaredo, caratterizzato da un paesaggio suggestivo in cui le componenti antropiche legate all'economia di montagna sono ottimamente inserite nel contesto naturale, è particolarmente stimolante ed idoneo ad accogliere turisti e studenti alla ricerca di nuove mete conoscitive.

La possibilità, inoltre, di raggiungere il paese con i treni delle FS fino a Morbegno e autobus di linea, consente un turismo ecocompatibile e sostenibile nella valle. I percorsi proposti hanno la finalità di abbinare alle escursioni classiche di montagna attività idonee a far scoprire le realtà più nascoste, naturali ed



antropiche, che caratterizzano la valle. **L'Ecomuseo della Valle del Bitto di Albaredo**, che si snoda lungo un facile sentiero, consente di conoscere le antiche attività economiche del paese: boscaioli, forni fusori, allevamento e la produzione dell'antico e famoso formaggio Bitto. Tutto questo viene supportato da laboratori dedicati agli antichi mestieri, alla cucina tradizionale e alla caseificazione.

### USI DEL TERRITORIO

#### laboratorio

#### **ATTIVITA' ARTIGIANALI STORICHE AD ALBAREDO**

##### *Scuola dell'infanzia*

##### *Scuola primaria*

Diversi progetti educativi che prevedono l'utilizzo di materiale naturale quale punto di partenza per conoscere le differenti attività che venivano praticate ad Albaredo. I bambini verranno guidati alla scoperta del legno, della lana, delle pietre del Parco facendo anche semplici laboratori pratici. Potranno creare esperienze ludiche al chiuso, all'interno dell'aula didattica e nell'ambiente naturale.

I laboratori da scegliere sono:

- IMPARANDO AD UTILIZZARE LA LANA;
- CERA D'API MATERIALE PREZIOSO (CANDELE O BALSAMO LABBRA);
- LAVORIAMO CON I SASSI;
- COSTRUZIONI DI LEGNO.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** : ½ giornata o 1 giorno intero presso la porta del Parco di Albaredo **o presso l'istituto scolastico.**

**Costo:** € 100 per la ½ giornata o € 180,00 per la giornata intera a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi")



### USI DEL TERRITORIO

#### **Progetto didattico CON PERNOTTAMENTO IN QUOTA**

#### **DAL LATTE AL FORMAGGIO**

##### *Scuola primaria*

##### *Scuola secondaria di 1° grado*

##### 1°giorno

In mattinata arrivo nel Comune di Albaredo per San Marco e sistemazione presso Casa per la vacanza "Madonna di Montenero". Visita al caseificio Alpi bitto con osservazione guidata delle fasi

della caseificazione. Pranzo al sacco.



Laboratorio di caseificazione presso la “Porta del Parco”, dove è possibile visitare la nuova sala multimediale che permette ai visitatori di scoprire le bellezze naturalistiche della Valle di Albaredo e del Parco delle Orobie Valtellinesi grazie alla presenza di diorami e postazioni interattive nelle quali il visitatore può approfondire diverse tematiche: ambientali, culturali fino a quelle gastronomiche con il formaggio BITTO. Inoltre alcuni giochi didattici permettono anche ai più piccoli di

poter interagire in modo costruttivo con le diverse rappresentazioni.

### 2° giorno

Escursione lungo l’ecomuseo delle Valli del Bitto di Albaredo. Pranzo al sacco. Nel pomeriggio termine dell’attività e partenza.

**Durata:** visita guidata di due giorni con **GUIDA PARCO**

**Periodo consigliato:** settembre /ottobre e marzo/giugno

**Costo:** € 360,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

Costi vitto e alloggio (a carico degli alunni): € 46,00/persona per gruppo di minimo 26 persone (i costi possono subire variazioni in base al periodo di soggiorno ed al numero di iscritti).

Pernottamento in camerate. La quota comprende: pernottamento, prima colazione, un pranzo al sacco, cena e biancheria per la camera. La quota non comprende: il trasporto al luogo della visita guidata che deve essere organizzato dalla scuola ed il pranzo che può comunque essere richiesto. *In collaborazione con coop. Gards, Latteria Sociale Valtellina di Delebio, Ecomuseo della Valle del Bitto di Albaredo.*

## QUALITA' AMBIENTALE

### **Soggiorno didattico CON PERNOTTAMENTO IN QUOTA**

#### **ECOSISTEMA ALPINO**

**Scuola primaria**

**Scuola secondaria di 1° grado**

#### 1°giorno

Arrivo del pullman e sistemazione dei ragazzi nelle stanze; Visita della Porta del Parco di Albaredo nella quale è presente una sala multimediale dove è possibile scoprire le bellezze naturalistiche della Valle di Albaredo e del Parco delle Orobie Valtellinesi grazie alla presenza di diorami e postazioni interattive.



Spiegazione della biodiversità del Parco al concetto di biomonitoraggio e di bioindicatore. Pranzo al sacco portato dai ragazzi Veloce visita al paese che ha caratteristiche tipiche dell’ambiente montano, poi appena fuori dall’abitato breve escursione e raccolta di campioni biologici da osservare allo stereoscopio.

#### 2° giorno

Visita guidata lungo l’ecomuseo di Albaredo dove è possibile lungo i suoi piccoli affluenti. La mulattiera, che ci porterà fino a Dosso Chierico, passa all’interno di una pecceta e di un lariceto dove è possibile effettuare l’analisi lichenica. L’itinerario inoltre presenta alcune costruzioni tipiche degli ecomusei sulle quali sarà possibile soffermarsi: la vecchia segheria ad acqua, i baitelli del latte, la carbonaia

**Durata:** visita guidata di due giorni **CON GUIDA PARCO**

**Periodo consigliato:** settembre /ottobre e marzo/giugno

**Costo:** € 360,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”). Costi vitto e alloggio (a carico degli alunni): € 46,00/persona per gruppo di minimo 26 persone (i costi possono subire variazioni in base al periodo di soggiorno ed al numero di iscritti). Pernottamento in camerate. La quota comprende: pernottamento, prima colazione, un pranzo al sacco, cena e biancheria per la camera. La quota non comprende: il trasporto al luogo della visita guidata che deve essere organizzato dalla scuola ed il pranzo che può comunque essere richiesto. *In collaborazione con coop. Gards, Latteria Sociale Valtellina di Delebio, Ecomuseo della Valle del Bitto di Albaredo.*

### **Progetto didattico**

#### **ORSI E LUPI**

**Scuola dell'infanzia**

**Scuola primaria**

**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Una lezione in classe e una visita guidata alla Porta del Parco di Albaredo con il suo museo interattivo porterà i ragazzi a scoprire gli ambienti naturali che ospitano grandi carnivori come lupi ed Orsi.

Attività di gioco e di laboratorio faranno conoscere meglio e approfondire l'aspetto ecologico di questi animali. Inoltre la visita al Museo di Scienze Naturali di Morbegno permetterà ai bambini di osservare da vicino queste due specie che stanno ricolonizzando i nostri boschi.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di 1 intervento digitale in remoto di circa 1 ora +** Visita guidata di giornata intera ad Albaredo e (a scelta) al Museo di Scienze Naturali di Morbegno.

**Periodo:** tutto l'anno.

**Costo:** € 175 per classe per la lezione e la visita alla Porta del Parco di Albaredo di ½ giornata (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”) **CON GUIDA PARCO** + € 55 per classe per la visita guidata al museo di Scienze Naturali di Morbegno.

*In collaborazione con coop. Gards e Museo di Scienze Naturali di Morbegno*



### **Progetto didattico-escursione**

#### **ESCURSIONE STORICO-NATURALISTICA IN ALBAREDO**

**Scuola primaria**

**Scuola secondaria di 1° grado**



Il percorso lungo l'Ecomuseo, consente approfondimenti sugli aspetti naturalistici e storici. Ai bambini verrà spiegato l'utilizzo dei maggenghi e del territorio legato all'allevamento e allo sfruttamento del bosco. Gli studenti, grazie al contributo di esperti naturalisti, dopo un'analisi approfondita dei prati da sfalcio e della loro importante funzionalità economica e naturale visiteranno le ricostruzioni all'aperto delle carbonaie, dei caselli del latte, delle carbonaie fino a raggiungere Dosso Chierico.

**Durata:** escursione giornaliera **CON GUIDA PARCO**

**Periodo consigliato:** settembre /ottobre e marzo/giugno

**Costo:** € 180,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al “Sistema Parchi”).

*In collaborazione coop. Gards, Ecomuseo della Valle del Bitto di Albaredo.*

## Laboratorio

### LE TRACCE DELLA FAUNA ALPINA

Scuola dell'infanzia

Scuola primaria

Scuola secondaria di 1° grado

Visita alla "Porta del Parco" di Albaredo, dove è possibile vedere la nuova sala multimediale con la presenza di diorami e postazioni interattive che approfondiscono tematiche: ambientali, e culturali di montagna. Pranzo al sacco e laboratorio didattico sulle tracce degli animali e la realizzazione di calchi in gesso delle principali impronte di animali di montagna: orso, lupo, volpe e molti altri...

**Durata:** **Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di 1 intervento digitale in remoto di circa 1 ora** + Visita guidata di giornata intera.

**Periodo:** tutto l'anno.

**Costo:** € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

*In collaborazione con coop. Gards*

## USI DEL TERRITORIO

### Laboratorio

#### PICCOLI CASARI

Scuola primaria

Scuola secondaria di 1° grado

Visita al caseificio Alpi bitto con osservazione guidata delle fasi della caseificazione. Pranzo al sacco o, a richiesta, pranzo presso il Ristobar "La Flora" con degustazione di prodotti tipici (a pagamento). Visita alla "Porta del Parco", dove è possibile visitare la nuova sala multimediale con la presenza di diorami e postazioni interattive che approfondiscono diverse tematiche: ambientali, culturali fino a quelle gastronomiche con il formaggio BITTO. Laboratorio di caseificazione grazie al quale i bambini lavoreranno il latte producendo dei piccoli formaggi "primo sale" e impareranno l'antica tecnica della caseificazione e i personaggi leggendari che la contraddistinguono: l'homo selvadego.

**Durata:** visita guidata giornaliera o **possibilità di due incontri presso l'istituto scolastico di minimo 2 ore ciascuno.**

**Periodo consigliato:** tutto l'anno

**Costo:** € 210,00 a classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

*In collaborazione con coop. Gards, Latteria Sociale Valtellina di Delebio*

## Progetto didattico

### API DI MONTAGNA

Scuola dell'infanzia

Scuola primaria

Scuola secondaria di 1° grado

L'ecosistema alpino permette alle api di produrre un miele speciale grazie alla tecnica del



nomadismo: il miele di rododendro. Una lezione frontale introduttiva e la visita alla "Porta del Parco" di Albaredo con il coinvolgimento di apicoltori professionisti e attività ludiche e laboratoriali permetterà a grandi e piccoli di conoscere questi animali e la loro importanza per l'uomo e per l'ambiente.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di 1 intervento digitale in remoto di circa 1 ora** + 1 escursione di giornata intera in

Albaredo o presso un apicoltore disponibile in sicurezza nei pressi dell'istituto scolastico.

**Costo:** € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

**Periodo:** tutto l'anno per la lezione e settembre/maggio giugno per l'uscita didattica

*In collaborazione con coop. Gards e aziende apistiche locali.*

QUALITA' AMBIENTALE

**Progetto didattico**

### **IL MONDO SOTTO I NOSTRI PIEDI**

*Scuola dell'infanzia*

*Scuola primaria*

*Scuola secondaria di 1° grado*

Quante volte ci è capitato di OSSERVARE quello che calpestiamo? Sotto i nostri piedi esiste un MONDO pieno di vita. Innumerevoli esseri lo abitano e lo modificano riciclando i rifiuti organici abbandonati da altri esseri viventi, trasformandoli in HUMUS. Proviamo insieme a riconoscerli osservandoli in classe e nel proprio ambiente naturale.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Momenti formativi:** : 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di 1 intervento digitale in remoto di circa 1 ora** + 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata anche nei pressi dell'istituto scolastico.

**Costo:** € 175 o € 255 per classe (finanziato per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi").

QUALITA' AMBIENTALE

**Progetto didattico**

### **I PICCOLI BOTANICI**

*Scuola primaria*

*Scuola secondaria di 1° grado*

La FLORA rappresenta uno degli aspetti naturalistici più importanti dei nostri boschi. Con l'aiuto di esperti botanici impareremo a riconoscere gli alberi, i fiori e gli arbusti che compongono la flora dei nostri ambienti. L'uscita su campo ci permetterà di raccogliere materiale naturale utile alla costruzione di un piccolo ERBARIO di classe.

**Periodo consigliato:** primavera e autunno.

**Momenti formativi:** : 2 incontri in classe da 2 ore o **possibilità di 2 interventi digitali in remoto di circa 1 ora** + 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata anche nei pressi dell'istituto scolastico.

**Costo:** € 250 per classe (finanziato per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi").

**Progetto didattico**

### **IL PICCOLO NATURALISTA**

*Scuola dell'infanzia*

*Scuola primaria*

*Scuola secondaria di 1° e 2° grado*

Chi ha mangiato la pigna? Chi ha rosicchiato quest'albero? E chi ha lasciato questa impronta? Tramite l'ausilio delle tracce di vita lasciate dagli animali i ragazzi si trasformeranno in piccoli naturalisti per imparare ad ESPLORARE GLI AMBIENTI in cui sono state reperite trovando e riconoscendo i principali segni della presenza degli animali.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di 1 intervento digitale in remoto di circa 1 ora** + 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata anche nei pressi dell'istituto scolastico

**Costo:** : € 175 o € 255 per classe (finanziato per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi").

## Progetto didattico



### IL BOSCO E IL PRATO

**Scuola primaria**

**Scuola secondaria di 1° grado**

Il bosco e il prato due esempi di ecosistemi così diversi ma allo stesso tempo così complessi. Attraverso questo programma andremo a scoprire come si evolve un ambiente nel tempo fino ad arrivare alla formazione di un bosco maturo, andremo a conoscere cosa sono le catene alimentari e analizzeremo la biodiversità presente in questi due ambienti. L'incontro in aula si concluderà con un piccolo laboratorio sulle tracce degli animali.

**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di 1 intervento digitale in remoto di circa 1 ora + 1 escursione di ½ giornata o di 1 giornata anche nei pressi dell'istituto scolastico.**

**Costo:** : € 175 o € 255 per classe (finanziato per ogni classe iscritta al "Sistema Parchi").

## Laboratorio

### UN CONCERTO NEL BOSCO

**Scuola infanzia**

**Scuola primaria**

Quando passeggiamo in un bosco è difficile ascoltare i suoni che lo caratterizzano. Siamo infatti troppo abituati al frastuono della città. Passeggiamo, allora, in un bosco per riabituare le nostre orecchie a funzionare quanto i nostri occhi. Sarà poi possibile, con i materiali naturali di recupero che abbiamo raccolto nel bosco, costruire degli strumenti musicali in grado di riprodurre i suoni ascoltati nel bosco.

**Durata:** Visita guidata di giornata intera **anche nei pressi dell'istituto scolastico.**

**Periodo:** primavera.

**Costo:** € 180 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

*In collaborazione con coop. Gards*

## Laboratorio

### COSTRUIAMO UN DINOSAURO

**Scuola primaria**

Un laboratorio manuale per imparare a capire come i fossili si sono formati nei milioni di anni che ci separano dalla loro vita. Calchi, impronte, vegetali e conchiglie saranno i protagonisti di queste ore che ci porterà a ricostruire un gigantesco t-rex da portare a scuola.

**Durata:** Visita guidata di giornata intera o **possibilità di 3 incontri di 2 ore presso l'istituto scolastico.**

**Periodo:** primavera per l'uscita e tutto l'anno per gli incontri in classe.

**Costo:** € 180 per classe a giornata intera oppure € 225 per i 3 incontri in classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

*In collaborazione con coop. Gards*



## Laboratorio

### OSSERVIAMO IL PICCOLO (MICROSCOPI E STEREOSCOPI)

**Scuola primaria**

**Scuola secondaria di 1° grado**

Esistono numerose forme di vita che possono essere viste solo con l'ausilio di microscopi e stereoscopi.

Ma che differenza c'è fra i due? Grazie a questo laboratorio impareremo ad utilizzare questo strumento e ad osservare gli organismi viventi più piccoli che raccoglieremo lungo il tragitto della nostra escursione.

**Durata:** Visita guidata di giornata intera o **possibilità 1 incontro di 2 ore presso l'istituto scolastico.**

**Periodo:** primavera o tutto l'anno per gli incontri in classe.

**Costo:** € 180 per classe per l'uscita o € 75 per l'incontro in classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

*In collaborazione con coop. Gards*

## Laboratorio

### I COLORI DEL PARCO (CREAZIONI PER I PIU' PICCOLI)

**Scuola infanzia**

**Scuola primaria**



Il progetto prevede l'utilizzo di materiale naturale quale punto di partenza per la creazione di splendidi disegni. I bambini verranno guidati alla scoperta dei colori che compongono gli ambienti naturali del Parco facendo delle semplici esperimenti. Anche i più piccoli capiranno che i colori nel regno vegetale e animale sono fondamentali e costituiti da innumerevoli sfumature che a volte segnalano un pericolo mentre altre

indicano semplicemente una imitazione.

**Durata:** giornata intera o **possibilità di 2 incontri di 2 ore presso l'istituto scolastico.**

**Periodo:** primavera per l'uscita e tutto l'anno per gli incontri in classe..

**Costo:** € 180 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").

*In collaborazione con coop. Gards*

## USI DEL TERRITORIO

### Progetto didattico

#### ACQUA: ENERGIA E VITA

**Scuola primaria (secondo ciclo)**

**Scuola secondaria di 1° e 2° grado**

Un progetto didattico che porterà i ragazzi alla SCOPERTA dell'acqua della sua utilità sia per scopi antropici sia per la vita di tutti gli organismi. Un'affascinante viaggio che condurrà i ragazzi nelle profondità della terra dove l'uomo ha costruito le più antiche centrali idroelettriche e poi ancora alla scoperta dei fiumi di montagna, ambienti unici e di inestimabile bellezza da preservare.



**Periodo consigliato:** Tutto l'anno.

**Durata:** 1 incontro in classe da 2 ore o **possibilità di intervento digitale in remoto di circa 1 ora** + 1 escursione di ½ giornata

presso una Centrale idroelettrica (previo accordo con l'azienda e nel rispetto delle normative anti COVID) o escursione naturalistica giornaliera.

**Costo:** € 175 o € 255 per classe (completamente finanziato dal Parco per gli iscritti al "Sistema Parchi").